



Groß

Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie

3. Auflage, 2013, Thieme
494 Seiten, 238 Abbildungen

Preis: 29,99 €

ISBN: 978-3-13-141653-7

Das Kurzlehrbuch Mikrobiologie von Herrn Uwe Groß erscheint mittlerweile in der 3. Auflage. Es hat sich gezeigt, dass es trotz des Titels „KURZlehrbuch“ für eine effiziente Prüfungsvorbereitung sehr geeignet ist und daher bei den Studenten gut ankommt.

Aufbau und Gliederung:

Im allgemeinen Teil werden die Grundlagen der Mikrobiologie (Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten) und der Krankenhaushygiene dargelegt.

Im speziellen Teil werden die Krankheitsbilder nach Organsystemen besprochen (GIT, Atemwege, Haut, UGT, ZNS, ...). Am Ende des Buches werden tabellarisch alle Erreger samt typischer Krankheiten und Therapiemöglichkeiten aufgelistet.

Beispiel „Allgemeine Bakteriologie“: Das Kapitel beginnt – wie für jedes Kapitel typisch – mit einem klinischen Fallbeispiel, um das Interesse der Leser zu wecken und in das Thema einzuführen. Im vorliegenden Beispiel folgen dann der Aufbau und Stoffwechsel der Bakterien. Anschließend werden die Bakterien einzeln vorgestellt und schließlich die Grundzüge bakteriologischer Diagnostik und antibakterieller Therapie dargestellt.

Beispiel „Infektionskrankheiten der Gastroenteralregion“: Im speziellen Teil folgen nun die klinikbezogenen Krankheitsbilder mit Epidemiologie, Pathogenität, Klinik, Diagnostik, Therapie und ggf. Prävention. Falls man dabei die Kennzeichen eines Bakteriums vergessen haben sollte, so kann man problemlos den entsprechenden Abschnitt im allgemeinen Teil nachlesen (hinter jedem Erregernamen ist immer die jeweilige Buchseite angegeben).

Was für den ein oder anderen gewöhnungsbedürftig sein könnte, ist die Tatsache, dass das Buch anders als bei klassischen Büchern nicht nach Erreger gegliedert ist, sondern nach Krankheitsbild. Dadurch sind bei einigen Erregern, die mehrere Organe betreffen, die relevanten Informationen in mehrere Kapitel verstreut, was einen schnell den Überblick verlieren lassen könnte.

Der Inhalt ist flüssig und leicht verständlich geschrieben, auf das Wesentliche konzentriert und doch nicht zu knapp. Zahlreiche Abbildungen helfen einem, sich das jeweilige Krankheitsbild besser einzuprägen.

Speziell für das Würzburger Medizinstudium reicht das Kurzlehrbuch meiner Meinung nach aus, um die anspruchsvolle mündliche Prüfung erfolgreich zu absolvieren. Jedoch sollte man

genug Zeit für dieses Fach einplanen, denn es ist doch sehr umfangreich und lernaufwändig, zumal das Lernen der vielen Namen der Mikroorganismen sehr mühsam ist.

Falls man doch in Zeitnot gerät, empfehle ich das MiBi-Skript von Christiane Noelke (www.istgut.net → Uni & Skripte → 5. Semester), welches die wichtigsten Sachverhalte stichwortartig zusammenfasst. In Kombination mit dem Kurzlehrbuch ist man für die Prüfung gut gewappnet.

Selbst im 8. Semester kann dieses Buch wieder für das Fach der Infektiologie eingesetzt werden.

Yixin Du, 8. Semester

Im Dezember 2013